

# VAPOR EVO 190

## 고성능의 증기 제어 멤브레인



### 새로운 세대

내구성과 높은 자외선 안정성을 보장하는 특수 필름을 포함하고 있기 때문에 EVO 멤브레인 계열의 일부입니다.

### 자외선 안정성

제형은 최대 6개월 동안 자외선 안정성을 달성하여 지붕과 기초 구조물에 최대한의 보호를 제공합니다.

### 높은 내열성

기능성 필름의 특수 혼합으로 극한 기후 조건에서 높은 열 응력을 받는 경우에도 제품 성능을 보장할 수 있도록 합니다.

## 구성

#### 표면

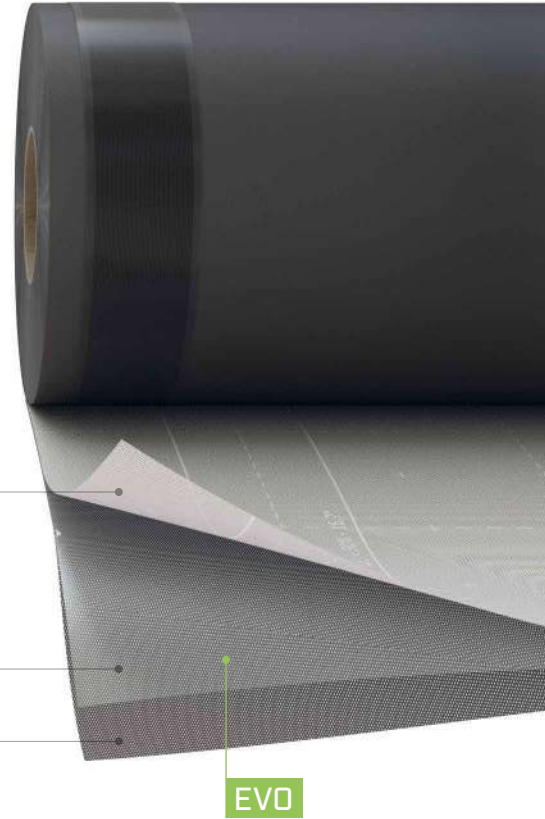
폴리프로필렌 부직포

#### 중간면

EVO 폴리에틸렌 기능성 필름

#### 아랫면

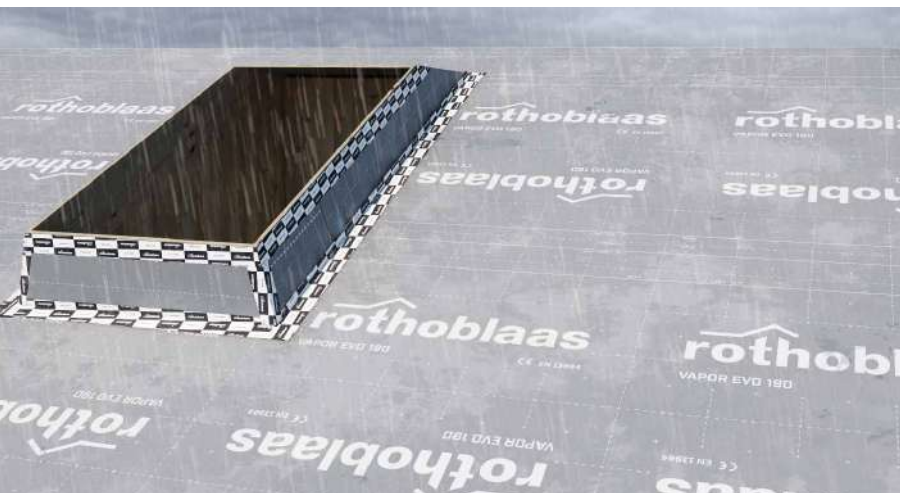
폴리프로필렌 부직포



EVO

## 코드 및 치수

| 제품코드      | 제품명              | 테이프 | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|           |                  |     | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| VEVO190   | VAPOR EVO 190    | -   | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 25 |
| VTTEVO190 | VAPOR EVO 190 TT | TT  | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 25 |



### 보호

설치/시공 중 마모 및 폭우에 대비해 최대한 보호합니다. 일체형 필름은 높은 기계적 마모 및 위협적인 화학 물질과의 접촉에서도 불 침투성을 보장합니다.

### 안전한 실링

통합된 이중 테이프와 하부 서포트 패브릭이 제공하는 접착력 덕분에 설치 및 실란트를 완벽하게 수행할 수 있습니다.

## 기술 데이터

| 특성                               | 테스트 분류               | 값                                        | 값                             |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 헤베당 무게                           | EN 1849-2            | 190 g/m <sup>2</sup>                     | 0.62 oz/ft <sup>2</sup>       |
| 두께                               | EN 1849-2            | 0,6 mm                                   | 24 mil                        |
| Sd값 (투습성)                        | EN 1931              | 5 m                                      | 0.699 US perm                 |
| 최대 인장 강도 MD/CD <sup>(1)</sup>    | EN 12311-2           | 480 / 500 N/50mm                         | 55 / 57 lb/in                 |
| 연신율 (제품이 늘어나는 비율) <sup>(1)</sup> | EN 12311-2           | 65 / 65 %                                | -                             |
| 못 찢김 저항 강도 MD/CD <sup>(1)</sup>  | EN 12310-1           | 265 / 320 N                              | 60 / 72 lbf                   |
| 방수성                              | EN 1928              | 준수함                                      | -                             |
| 온도 저항성                           | -                    | 40 / 100 °C                              | 104 / 212 F                   |
| 내화등급                             | EN 13501-1           | Class E                                  | -                             |
| 기밀 성능                            | EN 12114             | 0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| 습기 저항 :                          |                      |                                          |                               |
| - 인공 노후화 후                       | EN 1296 / EN 1931    | 준수함                                      | -                             |
| - 알칼리 상태 일 경우                    | EN 1847 / EN 12311-2 | 미측정                                      | -                             |
| 열전도율(λ)                          | -                    | 0,3 W/(m·K)                              | 0.17 BTU/h·ft·°F              |
| 비열                               | -                    | 1700 J/(kg·K)                            | -                             |
| 밀도                               | -                    | 약 316 kg/m <sup>3</sup>                  | 약 0.18 oz/in <sup>3</sup>     |
| 수증기 저항 계수(μ)                     | -                    | 약 8300                                   | 약 25 MNs/g                    |
| VOC 내용물                          | -                    | 0 %                                      | -                             |
| 자외선 안정성 <sup>(2)</sup>           | EN 13859-1/2         | 6개월                                      | -                             |
| 날씨 노출 <sup>(2)</sup>             | -                    | 10주                                      | -                             |
| 물기둥 테스트                          | ISO 811              | 600 cm                                   | 236 in                        |

(1) 연구소 테스트에서 얻은 평균값입니다. 최소값은 성능 신고서를 참조하십시오.

(2) 연구소 테스트와 실제 조건 사이의 상관 관계는 페이지를 참조하십시오 199.

## 관련 제품



**SMART BAND**  
페이지 80



**NAIL PLASTER**  
페이지 126



**LIZARD**  
페이지 325



### 열 및 화학적 안정성

최대 100 ° C까지 견디며 지붕 작업 중 또는 공기 중 에 오염을 통해 접촉할 수 있는 화학 물질의 영향을 받지 않습니다.